كيدروف

والنطق الليشاكاي

تمهب، محمّدعيتاين سهيلهموت

مكتبة النهضكة - بغكاد

كِيدروف

المنطق الشيكلي ويستاليكي المنطق إلدّالكي

رجي آ



رابط بدیل 🖍 mktba.net

فخرشتاين

مكتبة النهضة بغداد

في غرض المنطق

للمنطق الشكلي تمريف ذائع جدا : المنطق هو علم قوانين اسلوب التفكير الصعيع، وأشكاله و ولكن تعابير د اسلسوب التفكير الصحيح ، هنا ليست واضحة ، اذ يمكن فهمها علسي وجهين : اولا : يمكن فهمها بمعنى د التفكير الامين ، يعنسي ذلك الذي يمكس الواقع الموضوعي بامانة ، والذي يفضسي، بالتالى ، الى اكتشاف الحقيقة .

ويمكن فهمها ثانيا: بمعنى التفكير الصحيح في شكله، يمني المطابق لقواعد منطقية محددة . وهذه المسألة هيموضوع المنطق . كتب لينين في تعريفه للمنطق ، وللمنطق الديالكتسي خاصية :

د المنطق لبس علم النفس ، وليس هو علمهم طاهرات الذمن [يعنى مجرد وصف لشكل الفكسر م كيدروف] المنطسق يساوى : مسألة العقيقة » (١)

ومكذا فهدف المنطق ، محتمنه أي ليثين ، مَو قَضْية الحقيقة:
المنطق هو علم قوانين الفكر واشكاله ، التي تقود الى معرف المحقيقة ، المنطق من حيث طبيعته نفسها ، هو علم فلسفي ، ذلك أنه يدرس مسألة هي بالضبط سألة فلسفية ، وهي مسألس

⁽١) لينين ــ الدفاتر الفلسفية و الطبعة الروسية ، ١٩٤٩ ؛ ص ١٥٠

التوافق بين فكرنا ، والواقع الموضوعي. والقول باستقلال المنطق عن الفلسفة ، أو القول بأن المنطق ليس علما فلسفيا ، انما معناه الاقرار بأن مسألة الحقيقة ومعرفتها ليست غرضا من اغراض المنطق ولست كذلك مسألة فلسفية .

ولا يصح هذا فيما يتعلق بالمنطق الديالكتي الماركسي وحسب ، بل يصبح أيضا ، بصورة جزئية ، فيما يتعلق بالمنطق الشكلي ؟ ولكن هذا الاخير لا يصبح فيه ذلك الا بمقدار مايمنى هو ، على نحو بدائي ، بمسألة الحقيقة ، وباكتساب معسارف جديدة ، وبالانتقال من الجهل الى المعرفة . ولقد أشار انجلس الى أنه لا يمكن اعتبار المنطق الشكلي مجرد أداة للبرهان الا على أساس فهم محدود ، وبالتالي ، خاطىء . يقول انجلس :

دوالنطق الشكلي نفسه ، هو ... قبل أن يكون أي شي آخر ... طريقة تستخدم للحصول على نتائج جديدة،وللتقدم التدريجي من المعلوم الى المجهول ؛ وهذا صحيح أيضا فيما يتملــــق بالديالكتيك ، ولكن على مستوى أرفع كثيرا » (١)

ان البحث عن تنائج جديدة ، والانتقال من المجهول السي المعلوم ، معناه اكتساب معارف جديدة لها أهمية الحقسائق الموضوعية . فالمنطق الشكلي ، بالتالي ، مندرج في التعسريف العام للمنطق ، الوارد آنفا .

ومسألة الحقيقة _ كما هو معروف _ انما هي مسألسة أساسية في كل علم . فالكيمياء تبحث وتكتشف البنية الحقيقية

⁽١) انجلس .. فبه دوهرنغ .. المنشورات الاجتماعية ، ١٩٥٠ ص ١٦٥٠ ٠

للمادة ، وتركيبها ، وخصائصها النع ... وذلك بدراسة حقل مين من حقول الطبيعة . وبالتالي اله فهي تدرس وسائل البحث الخاصة ، التي تتبح اكتشاف الحقيقة في حقل معين ، وفي حقل معين ، وحسب ، من حقول المعرفة .

أما المنطق،فهو يطرح من جهته المسألة العامة ، النهاجية، وبالتالي الفلسفية ، ماذا يعجب أن تكون ، بالمعنى العام، وسيلسة معرفة الشيء ، تلك التي تتبح اكتشاف الحقيقة _ سواء أكسا ندرس قوام المادة ، أو الاجرام السماويسة ، والاحسماث البيولوجية أوالسيكولوجية ؟وهذا مايميز منطق العلومالخاصة. وفي حين كان يجب على العلوم الخاصة أن تستقل عن فلسفـــة كانت في السابق وحيدة ، غير مجزأة ، لا يستطيع المنطق ،بسبب طبعته ، أن يستقل عن الفلسفة ، وهو العلم الذي يساوي ما لمضمون الفلسفة كلها من شمول ، ويستخدم منهجا في جميم حقول المعرفة . ان الفكر الفلسفي يتطلب فكرا منطقيا صارما، صالحا للعمل بوساطة المفاهيم . فكيف يستطاع فرز المنطقمن الفلسفة ـ وهو الذي يساعد على اكتساب هذه الصلاحيــة ، ويساعد هكذا على صياغة فكر فلسفى فعال ــ هذه الفلسفــة التي يؤلف المنطق جزءاً منها؟

ويشير انجلس مؤكدا

د لم يتبق الآن من الفلسفة القديمة كلها ، في وضعها المستقل
 الا مذهب الفكر وقوانبته ، المنطق الشكلي والديالكتيك · أما
 الباقي كله فينحل في العلم الوضعى للطبيعة والتاريخ » (۱)

⁽١) انجلس _ المرجع ذاته _ ص ٥٧

هذه القضية التي وضعها انجلس ، والتي أكد لينين صحتها فيما بعد ، لم تهرم ؟ ذلك لأنه لم يحدث أي تغير جوهري ، في هذا الحقل ، منذ عهد انجلس ولينين .

ولكن ، بما أن المنطق يضع وينحل بالضبط المسألة الفلسفية لاكتشاف الحقيقة _ يعنى القوانين التي ينجب أن ينخضع لهسا الفكر ، وما عليه أن يتخذ من أشكال ، لا يصالنا السى تتأسيح حقيقية _ لهذا السبب يرتبط المنطق ارتباطا لا ينفصم بنظريسة المعرفة ، وهذا يعني أن المنطق قد يكون ماديا أو مثاليا ، حسب اسلوبه في حل هذه المسألة الاساسية ، ان تاريسسن الفلسفة ، اسلوبه في حل هذه المنطق ، يؤكد هذا ، بعدد من الأمثلة لا ينحصى،

ان الطابع الفلسفي للمنطق ،بوصفه علم الفكر المؤدي الى الحقيقة ، ليس أبدا في تناقض مع كون قوانين الفسكر نفسها ، لها صفة مشتركة بين جميع الناس ، بمعزل عن الطبقات .

فاذا كانت اللغة ، عند أفراد أمة معينة من الامم ، وبصورة عامة ، عند جميع الذين يعرفون هذه اللغة نفسها ، هي وسيلة الانصال مباشرة فيما بينهم ، قان مراعاة القوانين الأولية للمنطق هي الأساس والشرط لتفاهم متبادل بين جميع الناس . فخسرق قواعد المنطق الأولية ، انما معناه جعل كل تفاهم بسين الناس مستحيلا ، ومعناه العمل على اضمحلال الفكر ولكن، مع كون أبسط قواعد الفكر ، أي ما يسمى « بالقوانين الأساسية ، للمنطق الشكلي ، هي خاصة بكل فكر بشري ، يعني أنها مشتركسة

بين جميع البشر ، فان تأويلها قد يكون رغم ذلك اما ماديسا أو مثاليا .

وبالتالي ، فئمة في المنطق ، حتى في المنطق الشكلي ، كما في كل فلسفة ، التجاهان متمارضان مباشرة:الاتجاء المادي، والاتجاء المثالي : وهما يحلان ، بصورة مختلفة ، السألة الاساسيسة للمنطق : مسألة الحقيقة . ان نزع القشور المثالية عن المنطق الشكلي ، لهو أحد « التصحيحات » التي قال بها لينين .

وثمة من يفكرون بأن المنطق الشكلي لا يدرس غير أشكال الفكر _ ومن هنا اكتسب اسمه _ في حين أن المنطق الديالكتي يدرس مضمون الفكر نفسه . هذا الرأي خاطىء . ذلك أن المنطق الديالكتي لا يدرس المضمون وحسب ، وانما يدرس أيضا أشكال الفكر .

لقد أشار انجلس مؤكدا عنى كلامه عن أهداف الديالكتيك أن: « دراسة اشكال الفكر ، دراسة المقولات المنطقية ، مي مفيدة بدا و ضرورية » (۱)

وأشكال الفكر الاساسية نفسها : المفهسوم ، والحكم ، والاستنتاج ، انما يدرسها ـ على حد سواء ـ المنطق الشكلسي والمنطق الديالكتي . انها تمثل الاشكال المنطقية التي يتلبسها الفكر عند انطلاقه لاكتشاف الحقيقة ، والتي تتحدد فيهاالنتائج التي يحصل عليها الفكر .

 ⁽۱) انجلس _ دیالکتیکیة الطبیعة _ المنشورات الاجتماعیة _ ۱۹۵۲ _
 من ۲٤٣

هذا هوالشيء المشتوك بين المنطق الشكلي والمنطق الديالكتي: وهذه الوحدة في هدف البحث ، تستبعد كل امكان للكلام عن منطقين منفصلين غير متلائمين في المبدأ ، ومتنافيين . ولكن ثمة درجات مختلفة في المنطق : الدرجة الدنيا ، يعني المنطق الشكلي ، والدرجة العليا ، يعني المنطق الديالكتي .

والاعتراف بدرجات مختلفة في المنطق، الافرار بأن المنطق الشكلي والمنطق الديالكتي لا يؤلفان سوى منطق واحد، ولا يعني أنهما يندمجان ؟ انهما يتمايزان بأسلوب مواجهتهما الشيء ، وبدرجة المعرفة التي يعطيانها عنه .

طريقنا المنطق ، وميزاتهما

نفهم بكلمة «المنطق الشكلي » المنطق الذي يرتكز فقط على قوانين الفكر الاربعة (الهويسسة ، والتناقض ، والعكس والبرهان) والذي يقف عند هذا الحد . أما المنطق الديالكتي فنحن نعتبر أنه علم الفكر الذي يرتكز على الطريقة الماركسية، المميزة بهذه الخطوط الاساسية الأربعة : الاقرار بالترابط العام، وبحركة التطور ، وبتناقضات التطور .

ان الفرق بين النطق الشكلي والمنطق الديالكتي ينحصر في واقع أنهما يواجهان ، بصورة مختلفة ، المسألة الاساسية للمنطق: وهي مسألة الحقيقة، فمن وجهة نظر المنطق الديالكتي، ليست الحقيقة شيئا معطى مرة واحدة لاغير ، ليست شيائمكتملا، محددا ، مجمدا ، ساكنا ؛ بل الأمر خلاف ذلك . فالحقيقة هي عملية مو معرفة الانسان للعالم الموضوعي خلال كل تاريسخ علمية ، وكما يقول لينين :

و الحقيقة مي عملية نبو • فالإنسان يذهب من الفكرة الذائية
 الى الحقيقة الموضوعية ، مارا بالنشاط المبلى (وبالتقلية)(١)»

ويقول أيضا عن المنطق الديالكتي :

⁽١) ليدين ــ الدفاتر الفلسفية ، ص ١٧٤

د المنطق هو نظام المرفة ، انه نظرية الموقة ، الموقة هسسي المكاس الطبيعة في ذهن الانسان ، ولكنها ليست انمكاسسسا بسيطا ، مباشرا ، كليا الها حركة نمو سلسلة من التجريدات وتكون مناهيم وقوائين ، الغ ١٠٠٠ ان الالسبان لا يستطيع أن يحيط سيني ان يمكس سالا يستطيع أن يدرك الطبيعة كلها، على نحو كامل، في شعولها المباشر ؛ الله لايستطيع سوى الاقتراب منها ، الترابا مستمرا ، بخلق التجريدات ، والمفاهيم والقوانين، وبخلق مشهد علمي للمالم ، الغ ٠٠٠ ه (١)

وفي صفحات تالية يقول :

د أن توافق الفكر والشيء هو حركة تطورية • ويجسب أن لا يتصور الفكر (يعني الانسان) الحقيقة في شكل مجرد مشهد (صورة) شاحبة (باهتة) بدون حركة • • • أن المرفة هي الاقتراب اللا متناهي ، الابدي ، للفكر لجو الشيء • يجب فهم انمكاس الطبيعة في فكر الانسسيان ، « ليس كشيء « جامد » « مجرد » ، بلول حركة ، بدون تناقضات ، واضا كميلية تطور أبدية للحركة ، ولادة التناقضات وحل مندالتناقضات» (٢)

عبر لينين عن هذا المفهوم للحقيقة ، بوصفها حركة نمسو تطورية ، بهذه الصنفة الحاسمة :

من التأمل الخلاق الحي ، إلى الفكر المجرد، ومن حلا السمى
 النشاط العملي : حذا مو الاسلوب الديالكتي لمعرفة الحقيقة ،
 لمرفة الواقع المرضوعي ٠ ، (٣)

⁽١) لينين _ المرجع ذاته _ ص ١٥٦ _ ١٥٧ ،

۱٦٨ – ١٦٨ – ١٦٨ .١٦٨ – ١٦٨ .

۱٤٧ – ١٤٦ – من ١٤٦ – ١٤٧ •

أن تكون لدينا وجهة نظر تاريخة عن الحقيقة ــ أي:عن المعرفة نفسها ــ انما مناه الاقرار بوحدة نظريســـة المعرفة ، والديالكتيك ، والمنطق ، في الفلسفة الماركسية ، والاقرار بعدم تحزئها . ولقد ذكر لينسين في كلامه عن المنطق في كتساب « واس المال » ، أن ماركس قد طبق على الاقتصاد السياسي:

« المنطق ، والديالكتيك ، والنظرية المادية للمعولة ٠٠٠ ،
 وأوضع بدقة :

« ولا تلزم هنا ثلاث كلمات : انه شيء واحد ، لا غير ٥٠ (١)

ان المنطق الديالكتي الماركسي هو ، بحق ، مشيد علمه هذه الوحدة المؤلفة من المنطق ، والديالكتيك ، والتظريةالمادية للمعرفة . ويشير لينين الى أن الديالكتيك ،في مفهوم ماركس :

 « يتضمن ما يسمى اليوم نظرية المعرفة ، التي عليها أن تتناول موضوعها من وجهة نظر تاريخية أيضا ، بدراسة أصل المعرفة، وتطورها ، وتعميم هذه الدراسة ، يعني الانتقال من الجهل الى الموضة ، » (٢)

يشير لينين ، مجددا ، في مؤلفه « المادية ومذهب النقسد التجريبي ، الى هذه القضية ، وهي آنالحقيقة هي عملية نمو تطوريسة :

⁽١) المرجع ذاته .. ص ٢١٥ ٠

 ⁽۲) لینین : « مارکس ، انجلس ، مارکسیة · ه المنشورات الاجتماعیة الاممیة ، ص ۲۰ ، (عام ۱۹۳۵) ·

التطور التي بفضلها تولد المعرفة من الجهل ، أو التي بفضلها تصبح المعرفة المهمة والناقصة ، أكثر الطباقا وأكثر دقةه (١)

ان مفهوم الحقيقة بوصفها حركة تطور قد عبر عنه بصورة رائمة فريدة في نظرية الديالكتيك الماركسي عن الترابط القائم بين الحقيقة النسبية والحقيقة المطلقة .

وكان لينين يقول : ان وضع مسألة الترابط بين الحقيقة المطلقة والحقيقة النسبية يعود لطرح المسألة التالية :

 د مل تستطيع التصورات البشرية المدبرة عن الحقيقة المرضوعية ان تعبر عنها دفعة واحدة ، من كليتها ، بدون شرط ، وعلسى نحر مطلق ، أم أنها لا تستطيع التعبير عنها الا بصورة تقريبية، نسبية ع (٢)

وكتب لينين بعدثذ :

دری انجلس آن الحقیقة المطلقة می نتیجة الحقائق النسبیة»
 والحقیقة المطلقة الفاتحة من حقائق نسبیة هی حرکة تطور
 تاریخیة ع هی حرکة المرفة .

ولهذا السبب بالضبط ، يتناول المنطق الديالكتي الماركسي الشيء الذي يدرسه ، من وجهة انظر تاريخية ، من حيث هو عملية نمو تطورية ، انه يطابق التاريخ العام للمعرفة ، يطابق تاريخ العلوم ؟ ولنين اذ يمن _ في الوقت نفسه _ باستخدامــه

⁽١) لينبَ _ المادية ومذهب النقد التجريبي _ المنشورات الاجتماعية _

۱۹۶۸ ــ س ۸۵ ــ ۸۲ ۰

⁽۲) المرجع ذائه .. ص ۱۰۶ ۰

مثل العلـــوم الطبيعية ، والاقتصـــاد السياسي والتاريخ ، أن الديالكتيك يستمد استنتاجاته العامة من تاريخ الفكر ، يؤكد :

د أن على تاريخ الفكر ــ في المنطق ــ أن يطابق جزئيا وكليا ،
 قوانيق الفكر ٠ » (١)

وأشار جدانوف الى الاهمية البالغة التي تحتفظ بها هذه القضايااللينينية ، وذكر بما كان يشير اليه لينين:

وينتج عنهذا أن وجهة النظر التاريخية في تفسيرالحقيقة، من حيث انها موضوع للمنطق ، هي أحد المقتضيات الاساسية للمنطق الديالكتي الماركسي .

وفي نتيجة ذلك يشير لينين :

ه يقضى المنطق الديالكتي أن يؤخذ الشيء في تطوره ،فينماله ، في تضيره » (٣)

وخلافا للمنطق الديالكتي ، يعمد المنطق الشكلي الى حل مسألة الحقيقة حلا أوليا، الى أبعد حد ، بواسطة صيفة «بعملا»: انه يعلم الاجابة بكلمة واحدة ، وبصورة قاطعة ، على السؤال: « هل الظاهرة تلك ، موجودة أم لا ؟ ، والاجابة مثلا به « نعم »

⁽١) لينين ـ الدفائر الفلسيفية _ ص ٢١٤ ٠

⁽٢) مسيائل القلسقة .. العدد الاول .. ١٩٤٧ .. ص ٢٦٠٠

⁽٣) لينين سالمؤلفات (الطبعة الروسية)المجلدالثاني والثلاثون ـ ص ٧٧٠

على السؤال: هل الشمس موجودة ؟ وب دلاء على السؤال: دهل الدائرة المربعة موجودة ؟» . في المنطق الشكلي ، يقف الانسان عند حد اجابات بسيطة جدا « نهم » أو « لا » أي عندحد تمييز بهائي بين الحقيقة والخطأ . لهذا السبب تواجه الحقيقة باعتبارها شيئا معطى ، ساكنا ، ثابتا ، نهائيا ، ومتعارضا تعارضا مطلقا مع الخطأ .

وهذا ما يعين الطابع الاولي لطرائق المنطسق الشكلي . والواقع ان الحقائق من هذا النوع (الحقائق الثابتة) لاتصادف الا في حالة ملحوظات عادية ، مجردة من الأهمية الكبرى ،فيما يختصُ بالمعرفة ، في حالة سطحيات كما كان يقول انجلس :

فالحكم عن تاريخ وفاة نابليون، الذي يورده انجلس ، هو مثال لهذه الحقيقة الابدية ، الثابتة ، المطلقة : هذا المثل يأخذ به لينين فيكتب رداً على بوغدانوف :

الحقيقة النبيبة والحقيقة المطلقة ٠٠٠٠ كان دوهرنغ ، في صده اكتر المسائل تعقيدا ، ومسائل العلم عامة ، والعلم التاريخيي خاصة ، كان يسرف في نثر هذه الكلمات يسرة ديمنة : الحقيقة الاخيرة ، الابدية ، ولقد تهكم به انجلس لهذاالسبب واجابه : مؤكد أن الحقائق الابدية موجودة ، ولكسن ليسس من الذكاه استعمال كلمات طنائة لانساء يسيطة جدا » (١)

يعمل المنطق الشكلي عمله ، بالضبط ، بوساطة علاقات أولمة وأشباء بسبطةفهو لايعتسر فكرنا وأشكاله المنطقيةالابمقدار ما يستطاع اعتبارها أشياء ثابتة ، لامتحركة والقوانين الاساسية، للفكر ، وخصوصا قانونالهوية (1 هي 1) انما هي معدة كي تدرك ــ من تعدد ومن تعقد المعرفة البشرية التي هي في حالـــة تطور ـــ الأجزاء التي يمكن فيحدودها لموضوع الفكر أو الفكر المختص بالموضوع ، أن يعتسر ساكنا نسسا ، مماثلا لذاته ، يعني أيضا جامدا . فالأحكام التي هي من نوع : « توفي نابليون فسي الخامس من نوار ۱۸۲۱ ، ، انما تتصف حقا بهذا الجمود .بد أن المنطق الشكلي ، مع وجود هذا الطابع الأولى اليأبعدحد ، يعمل جوهريا في فكر الانسان ، في الاتصال بين الناس ، في التفاهم المتبادل .وفي الحدود ـ وفي هذهالحدود فقط سالتي يحب أن تبقي فيها أفكارنا مستقرة مماثلة لذاتها ، تكون مراعياة « القوانين الاساسية اللمنطق الزام الخليم الناس الاساسية المنطق الديالكتون الماركسون . ولسوف يؤدى خرق هذه القوانين ، ضمن هذه الحدود ، الى تقهقر في الفكر ، ولسوف تنــزع منه

⁽١) المادية ومذهب النقد التجريبي ــ المنشورات الاجتماعية ــ ١٩٤٨ ــ

ص ۱۱۳ ـ ۱۱۶ ٠

دقته ، وينزع كل أساس للتأكيدات النح .. اذن فمراعاة قواعد المنطق الشكلي ، في الحدود الملائمة ، ليست على الاطلاق ضد الديالكتك .

لنضرب لذلك مثلا: لنفترض أن مقررا يعالج مسألة معينة، محددة تمام التحديد ، يخرج عن موضوعه أثناء القاء تقريره فنتقل الى موضوع آخر . ولما كان الموضوع قد حدد اطـــار التقرير ، وكان عليه ، حسب قانون المنطق الشكلي (1 هـ 1) أن يبقى ثابتا ، فالمقرر بانتقاله الى موضوع آخر ، قد خرق هذا القانون ، وجعل فكرته غامضة على السامعين . وأيا كـــان الديالكتبك الذي يستند اليه المحاضر في تقريره ، فهو لا يستطيع تبريرمثل هذا الاخفاق ، ومثل هذا التقصير في دقة التفكير ،ولا تبريرمثلهذه القفزة من موضوع الى آخر. فالديالكتيك هوالذى يتطلب ، بالحاح من مقرر يعالج موضوعا محدد أن يعرضحقا هذا الموضوع نفسه.دون الخروج عن الاطار المحدد له . ان خرق قانون الهوية من قبل المحاضر هو ضد الديالكتمسك الماركسي ، ذلك لأن هذاالخرق يؤدي الى التشويش ،ويضلل السامعين ، ولا يسمح ببيان مضمون المسألة الموضوعة .

يبين هذا المثل اولا: أن مراعاة قواعد المنطق الشكلسي (حيث تدعو الضرورة الى ذلك) هو شرط للفكر الديالكتي ؟ النيا : ان قوانين المنطق الشكلي نفسها ، وكذلك الامثلة التي تطبق عليها ،هي أولية، الى أبعد حد . فنسبة قواعد المنطسق

الشكلي الى الفكر هي مثل نسبة جدول الضرب الى الرياضيات أو كنسبة قواعد الاملاء الى اللغة .

وانما تجب معرفتها،ومراعاتها، ويبجب أن لاتخرق(حيث يمكن تطبيقها) ولكن ليس من الجدى المالغة فيأهميتها وحصر حركة تطور الفكر كلها تقريبا في حدود مراعاة قوانينالمنطق الشكلي . على التلميذ ، في درجة التعليم الوسطى ، أن يدرس قواعد المنطق الشكلي ، تماما كما يدرس الحساب وعلمالصرف المنعكس الشرطى : أن لايقع في التناقض ، أن لايقفز مسن موضوع الى آخر .. الخ . يعنى أن يعمد الى التفكير مثلمـــا يفعل جميع الناس ذوى التفكير السليم • وبدهي أننا لانحتاج الى ماركسية ، حين نريد أن تطبع في ذهن الطالب تفكيرا أوليا دقيقا ، سليما من التناقضات ، ذلك أن الامر هنا لا يتعلق بمعرفة قواعد التطور الاجتماعي ولا بدراسة مفهوم ماءبلهو يتعلقفقط بتعلم الانسان أن يفكر تفكيرا أوليا سليما . وغنسي عن البيان أن الأمر سوف يدعو الى الأسف ااذا كان هذا التفكير السليم ينقص الراشد وخصوصا الموجه الذى يصدر تعليمات السسى مرؤوسيه ، ذلك لأن تعليماته في هذه الحال لن يفهمها حــــق الفهم اولئك الذين يتلقونها .

* * *

رأي انجلس « للاستخدام العادي ، و «التعامل العلمي البسيط ، وانجلس يؤكد ، مع اعتباره مقولات المنطق الشكلي مقولات غيبية (نظرا لكونها تجهل الحركة ، وتجهل تغير أشكال الفكر) يؤكد أنه ، ضمن بعض الحدود (وحيث تدعو الضرورة) يمكن الانسان أن يستخدم بمل ، حقه المنطق الشكلي عمم أن الاستخدام العام للديالكتيك هو ، في الدرجة الاخيرة ، الطريقة الوحيدة للتفكير :

 د لا شعك في أن الملولات تحتفظ بقيمتها، فيما يتملق بالاستخدام اليومي وبالتمامل الملمي البسيط * » (١)

ان مقولات المنطق الشكلي ممكنة التطبيق في الحدود التي يمكن فيها اعتبار الاشياء أو الافكار المعنية بهذه الاشياء ، ثابتة سسسا .

سرف المقارنة الشهيرة التي أجراها انجلس بمن جهة ، بين المنطق الشكلي والرياضيات الأولية ، التي تعمل على أساس كميات ثابتة (لامتحركة) والعلاقات البسيطة بمومن جهة أخرى بين المنطق الديالكتي والرياضيات العليا التي تعمل على أساس كميات متغيرة (متحركة) وعلاقات رياضية معقدة جدا . وكما أن الرياضيات العليا لا تحل محل الرياضيات الأولية ، كذلك الديالكتيك لا يسعه أن يحل محل المنطق الشكلي ، بليفترض هذا الامر ، خلافا لذلك ، أن من الطبيعي استخدام المنطسق الشكلي في كل موضع نستطيع أن نجر فيه عن أغراض الفكر

⁽١) انجلس ـ ديالكتيكية الطبيعة ـ المنشورات الاجتماعية ٠ص ٢١٤٠

بمقولات ثابتة مطابقة لقانون الهوية المجردة (1 هي 1) عالج لينين هذه القضية التي وصفها انجلس وطبقها على حقل الحياة الاجتماعية ، على سياسة الحزب . فكتب :

د تشبه السياسة علمالجبر اكتر من شبهها العساب اواقرائها تشبهالرياضيات الاولية ١٤(١) وهذا يعني أن السياسة هي ديالكتية ، على تحوعميق ، وإنه ينبغي معالجتها ليس انطلاقا من المنطق الشكلي وحده ، وأنما من المنطق الديالكتي الماركسي أيضا ، والمنطق الشكلي ، بعدم مواجهته الأشياء أو الأفكار المنية بالأشياء الاحيث يمكن اعتبارها ثابتة ، يضيق الى أبعد حد ، أفق المعرفة ، ولكنه يضيقه بمقدار ما تحتفظ هذه الأشياء ، أو الافكار المعنية بها ، بهوية نسبية ، مع ذاتها ، وفقا للقانون (ا هي)

أماالديالكتيك فهو تخلافا لذلك يحطم ضيق المنطق الشكلي. و فالديالكتيك بتحليمه الافق الفنيق للمنطق الشكلي ، يتضمن بنور نظرة ارحب الى العالم ٠٠ (٢)

في حقل الرياضيات العلياء يحتفظ جدول الضرب بأهميته ويستخدم بكل دقة كلما كانت ثمة علاقات × ٧ = ٤ (ذلك لأن الرياضيات العليا تعمل ، ليس فقط على أساس كميات متغيرة ، وانما أيضا حوهذا بدهي۔ على أساس كميات ابتة). فالديالكتيك

⁽١) لينين _ المؤلفات المختارة _المجلدالثاني_ص ٨٦٨ موسكو ١٩٤٧ ٠

۱۹۵ – ۱۹۹ – ضه دوهرنغ – ص ۱۹۵ – ۱۹۹ .

مثل الرياضيات ، يفترض امكان وضرورة مراعاة قواعد المنطق الشكلي في كل مرة نكون فيها ازاء شروط تقتضي هذه المراعاة وهكذا يقوم الاختلاف بين المنطق الشكلي والمنطسق الديالكتي في واقع أنهما يواجهان الشيء الموضوع للدرس ، مواجهة مختلفة ؟ انهما ينمايزان من ناحية أفسق كل منهما ، بمقدار ما يحيطان به الشيء الموضوع للدرس ، من اتساع .

والحكم الواحد حسبما يعطى من تفسير، يمكن أن يدرس من قبل المنطق الشكلي ومن قبل المنطق الديالكتي معا .

فلنأخذ حكما ما ، بسيطا جدا ، يعتبره المنطق الشكلسي بمثابة شيء مكتمل ، معطى ، وهو يحلله وفقا لتركيه ، ويفككه الى أطرافه «الموضوع، والمقدمة والطرف الاوسط وهو يدرس هذه الاطراف كلا على حدة ، وفي علاقتها الخارجية ، وبالتالي فهو يميز هذا الحكم تبعا لنوع المقدمة « prédicat » والموضوع والطرف الاوسط ، ويصنفه بين مختلف مراتب الاحكام تبعا للرواميز(١) ـ المستقل أحدها عن الآخر _ وهي رواميسن الصنف ، والكمية ، والعلاقة ، والكيفية .

أما المنطق الديالكتي فهو لا يواجه هذا الحكم كأنه شيء مكتمل ، بل بوصفه تهبيرا عن فكرة قادرة على أن تنمو وان «تتحرك ، . وأيا ما كانت بساطة حكم ما ، ومهما بدا عاديا هذا

الحكم ، فهو يحتويعلى بذور أو عناصر تناقضات ديالكتيسة تتحوك وتنمو ، داخل نطاقها ، المعرفة البشرية كلها . أشسار لينين ، في عرضه للديالكتيك الى أنه ينبغي:

وشيوعا النم ١٠٠٠ أوراق الشجر خضرا ؛ ايفسان هو رجل ؛ وشيوعا النم ١٠٠٠ أوراق الشجر خضرا ؛ ايفسان هو رجل ؛ وجوتشكا م مي كلبة النم ١٠٠٠ فحتى هنا أيضا ١٠٠٠ وبالكتبك: فأكفاص هو عام ١٠٠٠ يعني أن الاضداد _ والخاص هو ضسه المام _ مي متعاثلة ١٠٠٠ وحتى هنا ، أيضا ، ثمة هبسادئ أولية ، ثمة هاهم ضرورة ، ثمة صلة موضوعية للطبيمةاللم ١٠٠٠ فالسرضي والضروري ، والظاهرة والجوهر ، موجودة هنسا ، فأنا اذ أقول : أيفان هو رجل ، وجوتشكا مي كلبة ، وصنه ورقة شجر النم ١٠٠٠ أنما أنبذ سلسلة من الرواميز باعتبارها عرضية ، وأفضل الجوهري عن السطحي ، وأثبت التعسارض عرضية ، وأفضل الجوهري عن السطحي ، وأثبت التعسارض يبنهما ؛ وهكذا في كل قضية _ كما في كل خلبة _ نستطيعان نكشف بذور جميع عناصر الديالكتيك ١٥(١)

ويترتب على هذا أنه في حين نرى المنطق الشكلي يشرح الى حد ما ، الحكم بمثابة شيء هامد ، لامتحسوك ، مكتمل ، يعتبر المنطق الديالكتي هذا الحكم نفسه متحركا ، ويعتبر ه درجة مسنة من حركة نمو الفكر البشري ، يعتبره بمثابة « خلية ، تتضمن جميع عناصر الديالكتيك في حالتها الجنينية ، هسسنه المناصر التي نستطيع والتي علينا تطويرها انطلاقا من حكسم ممين ، وذلك بفحص اكثر تعمقا .

⁽١) لينين _ الدفاتر الفلسفية _ ص ٣٢٩ ٠

وهذا بالضبط هو التعريف الخاص بالطريقت ، الذي سبق لانجلس أن أعطاء . فهو التعريف الذي يبين الفرق بين المنطق المنطق المنطق الديالكتي ، وينبه الى أن الاول لايقوم الا بصفأشكال الفكر آحدها الى جانب الآخر ، في حين أن الساني يطووها منطلقا من الأدنى الى الاعلى.

وفي الحالة الاولى تظهر بين أشكال الفكر علاقة تناسق ، وفي الحالة الثانية ــ تظهر علاقة تبعية (وتنظيم). ويؤكد الجلس وجهة النظر التاريخية للمنطق الديالكتي بالتناقض الموجود بين مبدأ التطور (تبعية أشكال الفكر) ومبدأ تنسيق الاشكسسال المكتملة (مبدأ تناسقها) .

ويبين انجلس (منطلقامن كون كل معرفة واقية مكتملة انما تقوم فقط في أننا ننتقل من المفرد الى الخاص مومن الخاص الى العام) أن الدرجات المتعاقبة لحركة نمو المعرفة تنعكس في الانتقالات المتعاقبة : من الحكم المفرد الى الحكم الخاص، ومن الحكم الخاص الى الحكم العام . لقد سمح تصنيف الأحكم الأكثر عادية ، التي يعمل المنطق الشكلي على أساسها ، مثلا : الحكم « الوردة هي حمراء » « جميع الناس ميتون » النح ... ان توزيعها الى زمر تجيء مطابقة لحالات المفرد ، والخاص ، والعام ، قد سمح لأنجلس باكتشاف الوشائج العضوية الموجودة بين مختلف أصناف الأحكام وعرضها من وجهة نظر نموالمعرفة البرية . يوضح انجلس هذه القضية متخذا مثالا من تاريخ

اكتشاف تحول الطاقة . وتمة مثال يعادله في جودته يمكن أن يقدمه لنا اكتشاف مندليف لقانون الدورية . يبين هذان المثالان أن المنطق الديالكتي هو : تعميم الانسان تعميما واقعيا لتاريخ الفكر والعلم ومعرفة العالم الموضوعي .

والفكرة القائلة بأن الحقيقة هي حركة تطور ، تجد تمبيرا عنها أيضا في قضية المنطق الديالكتي التي تؤكد أن المعرفة تذهب من الظاهرة اللي الجوهر ومن الجوهر الأقل عمقا الى الجوهر الأعمق ؟ كأن المعرفة تتغلفل الى أعماق الاشياء ذاتها ، وتجاز على هذا النحو ، سلسلة من الدرجات ، ان السير الديالكتسمي للمعرفة هو ، في نظر لنبن :

و حركة تعميق ، لا انتهاء لها ، يقوم بها الانسان لمواسسة الاثنياء والظاهرات ، وحركات التطور الله ٠٠٠ حركة للحسب من الظاهرة الى الجوهر ، ومن الجوهر الإقل عمقا الى الجوهر الاعمق ٠ ه (١)

ليس ثمة أي اطار يحدد المنطق الديالكتي في دراسسة الأشنياء ؟ ان هذا المنطق يجهد لدراسة الاشياء ، بكليتها الشاملة، وعمقها كله . كتب لينين معرفا متطلبات المنطق الديالكتي :

د لكي نعرف دينا ، معرفة واقعية ، فيجب الاحاطـة بجميع وجوعه ، ودراسة هذه الوجوه ، ومعرفتها بجميـــ ارتباطاتها وجميع « تعابيرها غير المباشرة »، ونحن لا نتوصل الى ذلك أبدا بصورة كاملة ، ولكن هذا المطلب الضروري يجنبنــا الاخطاء واخبال الفكر · » (٢)

⁽١) المرجع ذاته ... ص ١٩٣٠

⁽٢) لينين ـ المؤلفات الكاملة ـ المجلد الثاني والثلاثون. ص ٧٢ .

وخلافا لذلك ، لا يأخذ المنطق الشكلي عادة الا ما يقسع أولا وغالبا تحت الأعين ، وما هو على سطح الظاهرات نفسه . هنا يتوقف المنطق الشكلي ، وبهذا اللحد يكتفي . انه لا يتخطى الملاقات الاكثر عادية ، وبساطة ، وشيوعا ، انه لا ينفذ السي مضمون الشيء الموضوع للدرس ، ولا يكشف عن جوهره . وهذا ما يخلق الطابع الضروري للمنطق الشكلي .

يقول لينين :

د يتخذ المنطق الشكلي تعريفات شكلية ، مستنيرا بما يقفز الى
 الاعين عادة وفي الاغلب ، ثم يتوقف عند هذا الحد ٠ » (١)

وتبما لهذا ، فالفرق بين المنطق الشكلي والمنطق الديالكتي يقوم في واقع أن الاول يتوقف تماما عند الدرجة الاولى مسن المعرفة ولا يذهب الى أبعد من ذلك ، في حين أن الثاني يتخطى سطح الاشياء .

ان الطريقة السطحية ، المحدودة ، المنطق الشكلي، تمين طابعه المجرد الى أبعد حدود التجريد.هومجرد، لأنه يحيد عن نمو المعرفة ، عن تعقد الشيء الموضوع للدرس ،عن الشروط شكليا لالأنه يدرس اشكال الفكر (فالمنطق الديالكتي يدرسها الملموسة التي تبرز فيها هذه القضية أو تلك. وهو يسمى منطقا أيضا) بل لان المنطق الشكلي يضع ويحل مسألة الحقيقسة بصورة مجردة الى أبعد حدود التجريد . فهو بانحرافه عسن المجرى التاريخي للمعرفة ، عن وجهة النظر التاريخية التسي

⁽١) المرجع ذاته

تعتبر الحقيقة نفسها حركة نمو ، لا يأخذ بعسمين الاعتباد أن الشيء الموضوع للدرس لايستنفد . فالنطق الشكلي يحيد عن مضمون الافكار ، وخصوصا عن حركة هذا المضمون ، عسن نموه ، وعن الارتباطات العامة . وذلك ما يميز أيضا المنطسق الشكلي من المنطق الديالكني لأن :

 المنطق الديالكتي يعلمنا أن ليس ثمة حقيقة مجردة ؛ فحيسز الحقيقة ملموس دائما وأبدا ٠ ء (١)

واخيرا فان لمسألة النشاط العملي بمبوصفه معيارا للحقيقة، بوصفه قوة محركة للمعرفة البشرية كلها بم أهمية ضخمة بملكي ندرك ما هو موضوع الاختلاف بين المنطق الشكلي والمنطق الديالكتي .

لقد سبق لماركس أن أكد في « موضوعته الثانية عــن فوربـاخ » :

و أن مسالة معرفة ما إذا كان الفكر البشري يستطيع أن يؤدي ال حقيقة موضوعية ليست مسالة نظرية ، وإنما همي مسالة عملية • فلم النشاط العملي نفسه يتحتم على الانسان أن يعبت نفرذ الحقيقة ، يمني أن يثبت واقعية فكره ،واقتداره ،أنيثبت نفوذ هذا الفكر • أن مناقشة واقعية الفكر أو عدم والعيتمسية بمعرف عن النشاط العملي ، هي مناقشة كلامية ، على وجمعة التخصيص • » (٢)

ولا شك في أن النشاط العملي يقوم بدور حاسم واحد في

⁽١) لينين المرجع ذاته ٠

 ⁽۲) انجلس « لردليغ فورباخ ونهاية الفلسفة الهجية الالمالية مسللمق سالمنشيورات الاجتماعية سـ ١٩٤٥ ـ ص ٥٥٠

المنطق الشكلي والمنطق الديالكتي معا . ولينين، في بيانه الصلة بين مقولات المنطق ، بين المنطق البشري والنشاط العملسي البشرى ، يقول :

د لقد التزم النعاط العبلي المبشري أن يقود ذمن الالسبان الى
 ترديد مختلف أشكال المنطق ، مليارات المرات ،حتى استطاعت
 مذه الاشكال أن تكتسب قيمة البديهيات ٠ » (١)

ثم يقول بعد ذلك :

 ان النشاط العبلي البشري ، بتكراره مليارات المسسرات في ذمن الإنسان ، يتثبت على شكل صنور منطقية ؛ وهذه العصور راسخة رسوخ التقاليد ، ولها طابع بديهي ، وذلك بالفنبط ، بسبب هذا التكرار مليارات المرات ، وبسببه لمقط ٠٠ (٢)

بد أنالنشاط العملي ، وان كان يقوم بدور حاسم في حقل المنطق الشكلي ، كما في كل موضع آخر ، هو بعيد عن أن يندرج بكامله في المنطق الشكلي ، فهو ليس فيه الا مصدرا لنشو ، تصوراتنا الاولية ، على وجه التدقيق ، المعكوسة مثلا في البديهية المسماة القياس المنطقي : فليس النشاط العملي في المنطق الشكلي الا المعيار المستخدم في التحقق من صحة هذه التصورات . وبتعبير آخس تقول ان النشاط العملي يتدخل هنا بوصفه شيئًا متميزا تماماعن المنطق الشكلي بوصفه نشاطا عمليا و للاستخدام العادي ، عنظرا لأن المنطق الشكلي نفسه ينحصر في الحقل الضيق من العلاقات الأولية .

وخلافا لذلك فالمنطق الديالكتي الماركسي تهسبب طبيعته،

⁽١) لينين _ الدفاتر الفلسيفية _ ص ١٦٤ ٠

⁽٢) المرجم ذائه .. ص ۱۸۸ ٠

وباستهدافه معرفة الشيء منجميع وجوهه ، على نحو تام ،غير محدود ، لا يتضمن شطرا واحدا من النشاط العملي البشري ، وانما يتضمن هذا النشاط العملي بكاهله، ومن زاوية مقتضيات هذا النشاط العملي يدرس المنطق الديالكتي الأشياء .

وتبعا لهذا ، ووفقا للمنطق الديالكتي :

دعل النشاط الصلي البشري كله أن يندرج في «التمريف»
 التام للاشياء ، سواء بوصفه هيارا للحقيقة ، أم بوصفه هينا
 عمليا لصلة الشيء بما يحتاجه الإنسان (١) ...

هذا هو ، في خطوطه الاساسية ، الفرق بين الطريقتين في المنطق ، وهو الفرق القائم في الاساس ، بين المنطق الشكلسي والمنطق الديالكتي .

⁽١) لينين _ المؤلفات _ المجلد الثاني والثلاثون _ ص ٧٢ ٠

هل المار كسية توفق بين ا*لآراء المختلفة ،* في المنطق

ان نصوص الماركسية اللينينية التي أوردناها أنفاتساعدنا على أن نمنز في المنطق الشكلي ، والمنطق الديالكتي ، السرأي الذي يتفق مع الماركسية ، من الرأي الذي لايتفق معها .ونبادر الى القول بأنها مناقضة للماركسة عتلك التأكيدات العدمة التي تنفى الحاجة الى المنطق الشكلي ، وتقول بوجوب نبذه،أو التي ترى على العكس أن المنطق الشكلي يستطيع أن يوجد وحده • فلا يكون ثمة منطق ديالكتي ، اذ لايكون ثمة حاجة اليه . لقد أقر لنين ومثله أنجلس ، بضرورة المنطقين ؟ انهما يقران بأن المنطق الشكلي قابل للتطبيق ، بمعنى من المعاني (مثلا في حالة انتفاء تعارض منطقي ، يعنى استحالة وجود مناقضات للشميء مع ذاته .) • فانجلس ولينين اذ يقران بضرورة المنطق الديالكتي، يقدران ــ في آن واحد ــ أنه يؤلف جزءاً مكملا للماركسية ، وآنه مرتبط ارتباطا لاينفصم ، بديالكتبك الماركسية ونظريتها في المعرفة :

، المارتحمية ، يعني المنطق الديالكتي . · · · · (١) هكذا يؤكد لينين مبينا أن مقتضيات المنطق الديالكتـــــــى

⁽١) لينين _ المؤلفات _ المجلد الثاني والثلاثون _ ص ٧٣ .

هي مقتضيات الماركسية . ان التأكيد القائل بأن ثمة منطقين يتوزعان ميدان المرفة كله ، هو تأكيد مضاد للماركسية .ذلك لاتنا لو تبنينا وجهة النظر هذه لوجب افتراض أن ميسدان « الاستعمال العادي ، ليس خاضعا للقواسين الديالكتية التي تصبح ، على هذا النحو ، مجردة من طابعها الشامل . لقد به لين ، مثلما به انجلس ، الى أن المنطق الديالكتي ليس فقط ممكن التطبيق على حقل الظاهرات المقدة بصورة خاصة تموانعا على كل حقل من حقول المعرفة ، بما فيه أبسسط العلاقات ، وأكثرها عادية وشيوعا ، وخصوصا تلك التي تؤلف حقسل « الاستعمال العادي ».

واليك ما كتب لينين في موضـــوع كتاب • وأس المال • لماركس :

د يبدأ كارل ماركس بأبسط الاشياء ، واكثرها علايسة ، وشيرعا ١٠٠٠ اله يبدأ بالسلعة ٢٠٠٠ (١)

ومن ثم يعمد ماركس الىتحليلها وبسط تناقضاتها .

وقد يحيل الينا أنه كلما كان الامر متعلقا بأبسط الظاهرات، وأكثرها عادية ، كان المجال مجال تطبيق المنطق الشكلي .يد أن الديالكتيك الماركسي هو أيضا يفحص هـنم الظاهرات . والفرق كله ينحصر في كون المنطق الشكلي ينهي فحصه حيث يبدأ المنطق الديالكتي في عرض حركة نمو الشيء الموضوع للسدرس .

⁽١) لينين ــ الدفاتر الغلسفية ــ ص ٢١٥ ـ ٢١٦ ·

يبحث المنطق الديالكتي ، في الملاقات أو الظاهرات الاكثر عادية وساطة وشيوعا ، تطبيقا لوجهة نظر تاريخية ، عن البدرة ، عسن جنين الثمو المقبل . انه يعتبرها دقطة انطلاق اشكال للشي الموضوع للدرس ، اكثر تعقيدا ، واكثر تطورا ، واكثر رقيا . ولهذا السبب ، يشمل المنطق الديالكتي حقل المرفة ، كله في مجموعه ، بدون أي استناه . في حين أن المنطق الشكلي لا يفصل من ميدان المعرفة كله الا جزءاً صغيرا نسبيا مكونا أسسسط الملاقات وأكثرها تخصيصا ، وهو ما يسميه انجلس وحقسل الاستعمال العادى ، .

ان الجهود التي تبذل لتخصيص حقل الظاهرات بالمنطق الشكلي ، وحقل الجوهر بالمنطق الديالكتي هي في الحالتين منافضة للماركسية ، والواقع أن المنطق الديالكتي يحيط باسلوب معرفة الحقيقة ابتداء من الظاهرات المباشرة ما تتقالا من الظاهرات المباشرة التي الجوهر الاعمق . الني الجوهر الاعمق .

ان المعرفة ، حسب رأي لينين ، تكشف عن اللجوهر ، في الظاهرات المباشرة :

د هذا هو ، في الواقع ، المجرى العام للمعرفة البشرية كلها (للعلم كله) بصورة عامة ٠ » ١٥)

فكيف يمكن تقسيم هذا المجرى الديالكتي العام للمعرفة الى قسمين وارجاع احدهما الى المنطق الشكلي والآخر السي المنطق الديالكتي ؟

١١٤ مس ٢١٤ ٠

والطلافا من هذا الواقع وهو أن المنطق الديالكتي يبسط فعله الى حقل الفكر كله ، الى حقل المرفة ، وأن المنطسق الشكلي يقتصر على قسم من هذا الحقل ، حيث يمكن اعتباد الاشياء أو الفكرة المعنية بالاشياء ساكنة سبيا وثابتة ؛ اقتسرح بليخانوف الحل التالي لمسألة العلاقة بين المنطق الشكلسسي والديالكتي :

د كما أن السكون مو حالة المه من أحلات الحركة كالسك النكر وفقا لقواعد المتطلق الشكلي (وفانا للقوالين الإساسيسـة للفكر) مو حالة خاصة من حالات اللكر الديالكني (١٠) ه

هذه القضية التي وضعها بليخانوف لم تنقد حنى الآن . وتحن تصور ، لأول وهلة ، أنها متفقة مع الماركسية ، وذلبك على وجه التدفي ق، لانهما تؤكدان وجهة النظر التاريخية التي يفتقر اليها المنطق الشكلي (الذي يعمل على أساس مقولات نابتة) هي من مميزات المنطق الديالكتي .وبليخانوف يؤكد ، في الوقت نفسه ، أن المنطق الديالكتي لايلني استخدام المقولات ، الساكنة نسبيا ، في المنطق الشكلي، وانما هو يعترف بها بوصفها مطابقة للقوانين في بعض الحدود .

والواقع أن هذه القضية التي وضمها بليخانوف هي بعيدة كل البعد عن الماركسية . انها تحتوي ضمنا على التأكيد بأنسه كما أن السكون يؤلف جزءاً من الحركة ، وهو حالة خاصقمن

 ⁽۱) بليخانوف ــ المؤلفات ــ المجلد السنايع عشــر ــ ص ٢٦٥
 (الطبعة الروسية) •

حالاتها ، كذلك المنطق الشكلي الذي يدرس الاشياء أوالافكار في سكونها ، يجب أن يكون جزءاً من المنطق الديالكتي الذي يدرس الاشياء وانعكاساتها في الفكر ، وهي في حالة نموها ، وحركتها ، وتغيرها . بيد أن المنطق الشكلي يدرس السكون ، لا كحالة خاصة من حالات الحركة ، يعني في ارتباطها بالحركة ، وانما يدرسها تجريديا ، خارج الحركة . أن جميع طرائسق المنطق الشكلي وقواعده وقوائينه انتزع الى التمكن من تجريد هنيهة السكون ، وفصلها عن التطور العام للفكر ، أو عسسن موضوع الفكر ، الحصر دراسة مسألة الحقيقة في الظاهسرات ، حسب تعبير المجلس) .

كيف ستطيع الاعلان بأن هذه الطرائق المستخدمة من قبل المنطق الشكلي التحديد الفكر في اطار مقولات ساكنسة (ا هي ا) هي حالة خاصة من حالات الفكر الديالكتي ؟ يقر المنطق الديالكتي ويتطلب الدقة في حل المسائل، ولكنهلا يتوصل الى ذلك بصرفه النظر عن تعقد هذه المسائل وتطورها (كمسايفعل المنطق الشكلي) ولكن على المكس ، بأخذه بمسين يفعل المنطق الشكلي) ولكن على المكس ، بأخذه بمسين الاعتبار ، تعقدها وتطورها في حيز الملموس .

ويترتب على هذا اننا اذا أمكننا اللقول ، من وجهة ما ءأن دقة الجواب على السؤال الموضوع هي نتيجة « لسكون ، معين، فان هذا يتم على نحوين مختلفين تماما في المنطق الشكلي والمنطق الديالكتي : فالأول يعتبر هذا « السكون ، معزولا عن الحركة ، منفصلا عن التطور العام للفكر ؟ والثاني على العكس ، يعتبره بمنابة حالة من حالات الحركة ، وبمنابة نتيجة حصلت السر تطور الوعي بماثر حركة الفكر . وواضح أننا لانستطيع بأيسة حال ، اعتبار الطريقة الاولى كحالة خاصة من حالات الطريقة الثانية . انهما طريقتان مختلفتان ومفهومان مختلفان لظاهرة واحدة ، لا غسر

وهكفه فالنطق الشكلي والمنطق الديالكتي يعالجان ، على نحوين مختلفين ، حقلا واحدا من حقول المعرفة ، وهو حقسل سطح الظاهرات (ذو الاستعمال المادي) فالمنطق الاول يتناوله بععول عن سائر جوانب حقل المعرفة ويقتصر على هذا الحد؟ والثاني ، بخلاف ذلك ، يتناوله في ارتباطه مع الكل ، بوصف الدرجة الاولى من درجات معرفة الكل . وواضح هنا أيضا ءأتنا لا نستطيع تصور طريقة المنطق الشكلي بمنابة حالة خاصة من الطريقة الديالكتية . ذلك لأن الطريقتين مختلفتان كليا: فالاولى تعلم بوجوب عول الجزء عن الكسل ، وتناوله تجريديا ؟ والثانية تقضي بوجوب ربط الجزء بالكل ، وتناوله بصورة ملموسة .

ومع أن المسألة في الحالتين تتعلق بالجزء نفسه من الكل فليس هذا سببا كافيا لكي نحول التصور المجرد للجزء كما يتصوره المنطق الشكلي ، الى حالة خاصة من حالات التصور الملموس للكل ، كما يتصوره الديالكتيك . فلن تكون هـــذه الحالة الخاصة تصورا يقوم به المنطق الشكلي ، بـــل تصورا ديالكتيا للجزء المندرج في الكل . مثلا ، في كتاب «واس الملل » ديالكتيا للجزء المندرج في الكل . مثلا ، في كتاب «واس الملل » حسلا

لماركس ، ليست تمريفات السلعة حسب المنطق الشكلي هي التي تكون حالة خاصة ، وانما هي الدراسة (التي هي ديالكتية ، كما هي الحال في كتاب ، رأس المال ، كله) دراسة السلعة بوصفها و النواة ، الاساسية للمجتمع البورجوازي بأسره ، بوصفها خليته ولا نستطيع أن نجمل من الدراسة المحدودة ، السطحية ، الوحيدة الحانب ، لشيء ما ، الحالة الخاصة لدراسة كاملسة مممقة لهذا الشيء نفسه ، بحجة أن كل جانب من جوانسب الشيء يكون جزءاً من مجموع جوانبه! ان الطريقة التسبي لا تتناول الا جانبا واحدا ، ليست حالة خاصة من الطريقة التي تتناول جميع الحوانب ، ذلك لأن الدراسة المفصلة لمسألة ما ، لا تحتوي قط على الضيق والسطحية بوصفهما حالة خاصة . وستطع أن نذكر مثالا أورده لنين ، قال :

د ليست اصناه البسم اعناه للجسم الا بارتباطها ، فاللداع المنعمولة عن الجسم ليست ذراع الا بالاسم (ارسلو) (١) ٠٠ وكما اننا لا نستطيع القول عن ذراع مفصولة انها تؤلف جزءاً من جسم حي ، كذلك فحص حقل «الاستعمال العادي ، و بصرف النظر عن الكل .. يعني فحص سطح الظاهرات ، أو فحص هنيهة السكون ، بصرف النظر عن الحركة ، لا يمكن أن يعتبر بمثابة حالة خاصة من فحص السكون في ارتباطيب الملموس بالكل ، ولا بمثابة حالة خاصة من فحص السكون في ارتباطيب ارتباطه بالحركة .

⁽١) _ الدفاتر الفلسفية _ ص ١٧٥٠

لا تستطيع اعتبار رأي صحيح ، كامل ، عن الاشياء بمثابة حاصل لآراء جزئية . ان حاصل وجهات النظر التي لاتتناول الا جانبا واحدا من المسائل لايؤدي الى فحص كامل للشيء ، وانما الى انتقائية فارغة من المضمون ، كما بين ذلك لينين بصورة رائعة في مؤلفه « مرة أخرى في موضوع النقابات ، .

لقد استخدمت وجهة نظر بليخانوف الخاطئة أساسانظريا لمحاولات كثيرة لتذويب المنطق الشكلي والديالكتيك ، وخلطهما، ومزجهما ، ولكي يجعل من الاول حالة خاصة ، هنيهة ، جزءاً مكملا ، درجة ، عنصرا ، جانبا . . النح من الديالكتيك .

أمثرة مسنمدة من مؤلفات معلمي الماركسية اللينينية لنوضيع المنطق

ينبغي الاجابة عن سؤال كثيرا ما يطرح: هل من الملائم أن تستخدم في الكتب المدرسية وسواها عـــن التنطق الشكلي أمثلة مستمدة من مؤلفات معلمي الماركسية اللينينية ؟.

المهم هنا أن سرف أية أمثلة ملموسة سني . فبعض الامثلة ضرورية : وهي تلك التي تتعلق مباشرة بالمنطـــق الشكلي : والاخرى لا يمكن ايرادها : وهي تلك التي تخرج عن نطاق المنطق الشكلي ، وتدخل في نطاق الديالكتيك الماركسي ، وكما يجب أن لا يخلط المنطق الشكلي بالديالكتيك ، كذلك يجب أن لا يخلط المنطق الشكلي بالديالكتيك ، كذلك يجب أن لا يحلو النطق المنطق الشكلي وطرائفه بأمثلة تميز طريقة الديالكتيك الماركسي الاكثر تعمقا .

ان الخلط بين المنطق الشكلي والديالكتيك أمر خطر، ذلك لانه يفسح مجالا لاحلال المنطق الشكلي محل الديالكتيبك الماركسي ، وهذا يؤدي الى نزعة انتقائية حذر منها لينين مرارا.

فلنأخذ مثلا يبين الىأين نصل حين تخلط المنطقالشكلمي بالديالكتيك :

المعروف أنه جاء زمن كان على الشعب السوفياتيأن يختار

فيه بين طريقي تطور متمارضتين كل التمارض : احداهما نحو الاشتراكية ، والاخرى نحو الرأسمالية .

كان ستالين يقول يومئذ :

و ليس أمامنا الا طريقان : إها الى لامام ، بارتقاء الفياطسي»
 نحو النظام الجديد ، نظام الكولخستوز ، وإها الى الوراء ،
 بالانحدار عن الشاطيء ، نحو النظام القديم ، نظام الرأسماليين
 والكولاك (١) ، وليس ثمة أبدا طريق ثالثة (٢) » .

وهكذا فصينة ستالين : « اما هذه الطريق ، واما الطريق الاخرى ، وليس ثمة طريق ثالثة . ، تعبر هذه الحقيقسة الديالكتية العميقة ، وهي أن التغلب على التناقضات ، انما يكون بصراع بين الاضداد ، عنيف الى أبعد حدود العنف ، وأنسه

⁽١) الكولاك: لفظة روسية كانت تطلق في عهد القيصرية على المزار عين الاغتياء .

 ⁽۲) ستالین _ مسائل اللینینیة _ باریس _ المنفورات الاجتماعیة _
 ۱۹٤۷ _ ص ۱۹۳۷

لايمكن تهدثته باكتشاف طريق ما ، من طرق التسوية . ولكن صنعة « اما هذا ، واما الآخر ، وليس من طريحق ثالثة ، هذه الصيغة التي نجدها في الديالكتيك الماركسي ، تذكر، في مظهرها الخارجي ، بقانون «العكس ، «tiers exclu » الذي يعمل على أساسه المنطق الشكلي. ولكن هاهم الذين يحبون خلط المنطق بالديالكتك يستشهدون بأن الديالكتك الماركسي باستطاعته اعطاء أمثلة يمكن أن تستخدم لتوضيح قانسون « العكس » في المنطق الشكلي . ولكن هذا ليس صحيحاً . ان قانون المنطق الشكلي ينطلق من هذه المقدمة المنطقية الاساسية بأن لس ثمة تناقض ممكن القبول به بصورة عامة عذلك لأنهمن بين قضيتين متضادتين يبحب اختيار وباحدة منهما (اما هذه مواما تلك) فلس ثمة ولا يمكن أن يكون ثمة حل آخر من وجهــة نظر المنطق الشكلي ،ذلك لأن كل حل آخر سوف يعني الاقرار بوجود تناقض . أما الديالكتيك الماركسي ، فهو ينطلق مسمن القضية التالية : نجد أنفسنا أمام تناقض. أمام صراع بين تناقضات لا يمكن التوفيق بنها؟ وعلى أحدها أن يتغلب . وفيهذا يكمن حل التناقض الموجود : اما هذا النقيض ، واما ذاك . اما التوفيق بين المتناقضات فمستحيل : ليس ثمة طريق ثالثة .

ينطلق الديالكتيك الماركسي ، كما رأينا ، في هذه الحالة، من وجود تناقض ويعتبر الصيفة « اما هذا ، واما ذاك، وسيلة لحل التناقض الموجود ، أما المنطلق الشكلي فهو ينطلق مسن نفي التناقض ويعتبر صيغة «اما هذا ، واما ذاك وسيلة لاجتناب التناقض أو طمسه . لهذا السبب ، ورغم تشابه سطحي في الصيغ لا يمكن لقضايا الديالكتيك الماركسي ، بأية حال ، أن تستخدم أمثلة لتوضيح قوانين المنطق الشكلي ؟ وخلط المنطق الشكلي بالديالكتيك لا يمكن أن يؤدي الاالى خفض شأن الماركسية .

ويمكن أن نقول الشيء نفسه بخصوص أمثلةمستمدةمن مؤلفات معلمي الماركسية .. اللينينية . مثلا : التعريف اللينيني للاستعمار ، أوالتعريف الستاليني للامة . فليس ثمة أدني ريب في أن هذين التعريفين يراعيان مراعاة تامة جميع المقتضيـــات التي يفرضها المنطقالشكلي على التعريفات . ولكـــن طبيعة هذين التعريفين اللننيين الستالنيين لاتكمن في كونهما يلبيان مقتضيات المنطق الشكلي ، وانما في كونهما يذهبان الى أبعــــد من هذه المقتضيات ، مكتشفين في الاشياء المعينة ما هو جوهري من وجهة النظر الماركسية . ماذا يحدث لمدرس من مدرسسي المنطق ، أذا اختار في مؤلفات معلمي الماركسية - اللسنيسة ، أمثلة من هذا النوع لا لشيء الا لبيين أن قواعد المنطق الشكلي الديالكتيك الماركسي نماذج للمنطق الشكلي . ولسوف يؤدي هذا الى جعل الماركسية تافهة ، عادمة الاهمية . حين تختار أمثلة لقضايا المنطق الشكلي ، يجب أن لانسي مطلقا كف كسان لنين يميز أبنية المنطق الشكلي : بوصفها أكثر علاقات الاشياء عادية ، وسطحية ، يلوكها الكلام على نحو مدرسي ، فسسن الحمق المضحك أن نختار في مؤلفات الرياضيات العليا أمثلة عن عمليات الحساب الاربع ، أو امتداح أصحاب هذه المؤلفسات لأنهم يعرفون جدول الضرب . هذا مديح ينساسب التلامذة . فجميع الذين ترددوا على المدارس ، عليهم أن يعرفوا جدول الفرب ومبادى الجغرافيا .وعليهم أن يعرفوا الكتابة بلا اخطاء في الاملاء ، وان يعرفوا ويطبقوا أبسط مبادى التفكير المنطقي . لهذا كانمن غير الجدي أن نعتبر تعريفات ديالكتية علمية على نحو عميق ، غير مهتمين الا بمعرفة ما اذا كانت أبسط قواعد المنطق مرعية فيها ، بدلا من الاهتمام بمضمونها العلمي حقا .

وغني عن القول أن لينين وستالين اللذين يستخدمان بصورة فنية بارعة ، الطريقة الديالكتية الماركسية ، لايخرقان، في أي موضع من مؤلفاتهما ، قواعدالمنطق الشكلي . ولكسن دراسة مؤلفاتهما من هذه الزاوية وحدها ، يعني الخفض من أهميتها ، ويعني جعل الماركسية تافهة مبتذلة .

وتجدر الملاحظة ، في هذا الصدد ، بأن اساتذة المنطق يخطئون كل الخطأ اذ يفسرون قوة منطق لينين ، التي لاتقاوم في خطبه ، حين يرون هذه القوة محصورة في مراعاة قواعد المنطق الشكلي .

ولكن يجب أن لانتحدث في هذه الحالة عن قوة المنطق ، وانما فقط عن عدم وجود اخطاء في المنطق . ومع أن هذا أمر مفروغ منه حين يتعلق الامر بقوة المنطق ، لكنه ليس كافيسا ليضمن وحدة قوة المنطق هذه . وواضح أن قوة المنطق ، في خطب لينين ، تفسر بالتطبيق الصارم ، والمنسجم مع نفسه ، للديالكتك الماركسي .

ان مؤلفات معلمي الماركسية ـ اللينينيــة تتضمن نماذج رائمة من فضح أعداء الماركسية ونقدهم ، أولئك الذين خرقوا أبسط مقتضات المنطق . وماركس ، والتجلس ، ولينسمين ، وستالين ، يفضحون في مناسبات كثيرة ، الاختلال المنطقسي ، والتناقضات ، والابهام ، وفقدان الارتباط ، وعدمالدقة ، فسى التعابير، والتشويش، واستخدام مفهوم في موضع مفهوم آخر، ومجاوزات أخرى كثيرة للمنطق الشكلي ــ يمني خرق أبجدية المنطق التي يدرسها الطلاب في المدارس ـ تلك التي يرتكبهـا خصومهم الايديولوجيون والسياسيون من برودون الىدوهرتغ ومن الشعبيين والفوضويين الى المناشفة والتروتسكيين وسائسر أعداء الماركسية . يجب قطعا استخدام نماذج النقد الماركسي اللينيني في كتب المنطق الشكلي المدرسية في مؤسسات التعليسم العالى . ذلك لأنها تتعلق ، على وجه التخصيص بهذا المنطق ، وتبين الحد الذي لايسمح عنده بخرق قواعده وقوانينه ، وهل نمة ما هو أكثر اقناعا من بيان أن السياسي أو الايديولوجيسي البورجوازي أو البورجوازي الصغير ، المنشفي أو الفوضوي ، الذي يظن كل واحد منهم نفسه مفكرا كبيرًا ، لا يراعي المنطق،

لايراعي القواعد الأولية للفكر ؟ وأية قيمة يمكن أن تكون لأبحانه الفلسفية أو الاجتماعية ، اذا لم يكن يعرف أو لم يكن يريد معرفة الحقائق التي تعلمها في المدرسة ؟ ان و المفكر ،أو السياسي من هذا الطراز يشبه الانسان الذي يتصور نفسه عالما رياضيا عظيما في حين أنه يجهل جدول الضرب ، أوالرجسل الذي يتصور نفسه كاتبا كبرا في حين أنه يجهل قواعد الاملاء لن انجلس ينزل دوهر نع عن مرتبته ، ويهزأ به ، مبينا على وجه التحديد ، أن دوهر نع يخرق باستمرار مبادى المنطسق وجه التحديد ، أن دوهر نع يخرق باستمرار مبادى المنطسق الرتكبوا ـ وهم يتلبسون هيئة العلماء ـ أخطاء منطقية صارخة ، والذين ناقضوا أنفسهم بأنفسهم.

وكذلك تقدم مؤلفات معلمي الماركسية مجموعة غنية من الوثائق توضيح كيف ينقد ماركس عوانجلس عولينين عوستالين احلال مخططات موجزة سطحية للمنطق الشكلي محل التحليل العلمي الماركسي .وهم يبنون في الوقت نفسه ضيق المنطسق الشكلي ع وعدم كفايته .

لقد بين لينين، في قده لموقف المناشفة المناهض للماركسية، في الثورة الروسية ، جهودهم ليستبدلوا بالماركسية مخططات موجزة من المنطق الشكلي . لقد كان المناشفة يفكرون على هذا النحه :

د نعم عي نعم ، ولا حي لا ، وليس الباقي الا خدعة ! امسا
 البورجوازية واما الثورة الاشتراكية ، أمسا ما خيلا ذلك ,

فنستنطيع « استنتاجه » من الحل الاساسي بواسطة قياسسات منطقية بسيطة • » (١)

كان لينين يقول عن هذا الاسلوب من أساليب التفكير انه لا شيء مشترك بينه وبين الماركسية .

ويستطاع استخدام أمثلة من هذا النوع تمينة المي أبعد حد ، في مؤسسات التعليم العالي لبيان ضيق المنطق الشكلي وعدم كفايته لدراسة الظاهرات التي تتطلب (بسبب طابها المتناقض الداخلي ، وقابلتها للتغير) ، استخدام المنطق الديالكتي .

وما أكثر الامثلة الحية التي تقدمها لنا الحياة العالمةاليوم! ويستطاع ، في كتاب مدرسي عن المنطق ، ذكر حالات كثيرة فضح فيها المندوبون السوفياتيون الدبلوماسيين الاميركيسيين وأذنابهم حين خرقهم قواعد المنطق ، وحين كانوا يبدلون فسي المفاهيم ، وينأون عن الحلول الواضحة المحددة ، عن التعريفات الدقيقة ، ويناقضون انفسهم بأنفسهم بحرقهم بفظاظة ، النزاماتهم المتخذة سابقا ، وكانوا يحولون تحويلا سفسطاليا المفاهيم السي أضدادها ، (مثلا : يجعلون من المعتدي مناضلا في سبيل السلم والعدالة ، ومن ضحية الاعتداء معتديا النع .. النع ..

⁽١) لينين _ المؤلفات _ المجلد ١١ _ ص ٢٧٢ ٠

حول تصحيح مهم جداً للمنطق الشكلي

يرى بعض الرفاق من كلمات انجلس التي أوردناهـــا، لا تتعلق بالمنطق الشكلي الحالي ، نظراً لأن انجلس لم يكــن يعطيه المعنى نفسه الذي نعطيه له اليوم ، وأنه لم يكن يرى فيه الا منطقا شكليا مؤولا تأويلا غيبيا ، يعني ــ اذن ــ أن طبيعتــه مغيرة ؟ أو أنه ما كان يرى فيه الا مذهبا غيبيا وحسب .

والواقع أن انجلس يستعمل غالبا ، بالمعنى نفسه متعبيري المتافيزيك (الغسة) ، والمنطق الشكلي ؟ ويفسر هذا ، كما يدو لناء بواقع أن هذا وذاك يعملان علمسي أساس مقولات جامدة ؛ زد على ذلك أنه جاء زمن قام فيه المنطق الشكلي بدور فأنجلس عند حديثه عن الهوية المجردة (1 هي 1) التي كانت دائما القضية الاساسية للمنطق الشكلي (قبل تصحيحه عوبعده) يعالج هذه الهوية المجردة للمقولة الغيبية ، التي لاتلاثم الاحقلا معينا من حقول المعرفة . ولكن بين المنطق الشكلي والغبية ثمة معنيا من حقول المعرفة . ولكن بين المنطق الشكلي والغيبية ثمة فرقا جوهريا: ان المنطق الشكلي يعمد الى التجريد، انه يحتفظ من العلاقات الواقعية بين الاشياء أو مقولات الفكر التي تعكسها، بفترة من الهوية ، فترة من الاستقرار النسبي ، ويعتبر هــــذه الفترة بصورة التجريدية ضاربا صفحا عن التفاوت القائم باتحاد مع الهوية ، وضاربا صفحا عن التفاير ، عن السيلان القائسم باتحاد مع الاستقرار .

وهكذا يكون استعمال المنطق الشكلي مبررا تبريرا كاملا بمقدار ما يكون مقبولا ، أوبتعبر أفضل ، بمقدار ما يكون ضروريا أن يقتصر اعتبارنا على هنيهة من استقرار الشبيء أو الفكرة المعنية بالشيء ، بصرف النظر عن تغيره ،عن سيلانه . لهذا السبب تتحدث ، في المنطق الشكلي ، عن هويسة هجردة وليس عن الهوية في حيز الملموس ، الموجودة في الواقع نفسه ، الموجودة في الواقع نفسه ،

وانما في صدد هذا تطرح مسألة الطابع «الاو تتولوجي» (١) أو بتعبر أدق الطابع الموضوعي لقوانين المنطق الشكلي . يؤكد بعض المناطقة أن الفرق الاساسي بين المنطق الديالكتي والمنطق الشكلي ينحصر في أن الاول هو الانعكاس المطابق للواقع ، مع ارتباطاته العامة ونموه ، وتناقضاته ، في حين أن الثاني ليس له بصورة عامة نموذج أصلي في الواقع المادي ، ذلك لأنه لا يوجد في الطبيعة ، ولا في المجتمع ، أشياء أو علاقات تكون دائمسا مماثلة لذاتها (١هي ١) وتكون معفاة من التناقضات النع ... يقول هؤلاء المناطقة : ان المنطق الشكلي هو علم القوانسسين الاساسية للفكر، والفكر _ في زعمهم _ بخلاف الطبيعة والمجتمع الاساسية للفكر، والفكر _ في زعمهم _ بخلاف الطبيعة والمجتمع

⁽١) اونتولوجيا .. : علم الكاثنات ٠

اللذين يعكسهما الديالكتك ، انما يتميز بسكونه ،وخلوأشكاله من التناقضات . وهكذا نصل الى القول بأنه ليس يوجد فقطأي نطابق بين قوانين العالم الموضوعي وقوانين الفكر ، بل ان ثمة ، على المكس ، انقطاعا شديدا فيما بينها بولا يمكن أن يؤدي هذا الا الى ما زعمه «كانت ، من انفصال بين الذات والموضوع ، وبالتالي الى اللاادرية والى المثالية .

ويكمن الخطأ هنا في جهل واقع هو أن الاستقرار النسبي للاشياء وصورها الذهنية ، يستخدم قاعسدة موضوعيسسة « او تتولوجية ، للمنطق الشكلي وقوانينه .

ان دوام الافكار ، المصوغ قانونا للهوية المجردة (1 هي 1) ليس الا الصورة المجردة لجوانب مستقرة نسبيا ــ لأشيــــا، وارتباطات بين أشياء ، في الواقع نفسه .

بين المنطق الشكلي والمذهب الغيبي ثمة صلة محددة ، وهذا ما أعطى الاساس لانجلس للكلام عن امكان تطبيقالغيبية (بمعنى المنطق الشكلي) في حقل «الاستعمال العادي ، والمنطق الشكلي، كالغيبية ، ينطلق من الهوية المجردة للاشيساء ، أو الافكار المعنية بالاشياء ، مستخدمة لذلك جميع قوانين المنطق الشكلي وطرائفه ، وفي الوقت الذي تجرد فيه الغيبية فتسرة الاستقرار ، يعني فترة الدوام ، فترة سكون الشيء وجموده ، ولا حركيته ، في هذا الوقت نفسه تجعل من هذه الفترة شيشا مطلقا ، نافية نفيا باتا سيلان الشيء ، وتغيره ، وحركته ، وتطوره ، وتما لهذا فالغيبية تحول الهوية المجردة ، التي يستمدها المنطق وتبعا المهذا فالغيبية تحول الهوية المجردة ، التي يستمدها المنطق

الشكلي من الواقع ، الى تصسور خيالي ، السرهوية مطلقة وبالتالي ، فالمنطق الشكلي يضرب صفحا عن التباينات القائمة «ضمن الهوية ، كما يعبر المجلس.أما الغيبية فهي تنفي الوحدة بين الهوية والتباين . فالاول يتجاهل التغير ، والثانية تنفيسه ، فالسكون في نظر الاول الما هو نسبي ، وان كان لا يعتبر وبمثابة حالة خاصة من حالات الحركة ، نظرا لأنه يتجاهل التطور ،أما الغيبية فتتبر السكون مطلقا لأنها تنكر الحركة .

وبايجاز نقول ان النبية تنقي مسا يكتفي المنطسق الشكلي بتجاهله . ان النبية تنقي مسا يكتفي المنطسق الشكلي القديم الذي حدد المفهوم الغيبي للعالم ، لم يكن يفرق بين التجريد والنفي ؟ فبالقياس اليه كانت الهوية المجردة تمني ذات ما تمنيه الهويسة المطلقة سبالمني الغيبي . وحين تعمد الغيبية ، الى اطلاقه ، تجعلهمحالا، وتبطل في الوقت نفسه فكرة ضرورته . كتب لينين في مؤلفه : «مرض الطفولة ، أواليسارية في الشيوعية .»

« ان أضمن وسيلة تحمل الناس على فرع ثقتهم من لكرة سياسية بديدة (وليس فقط من فكرة سياسية) وللاساءة اليها ، هي المدافعة عنها بدفعها الى حد المحال ، والواقع ان كل حقيقة ، اذا جملناها « ملوطة » (كما كان يقول « ديا ترجن الاب » ، اذا بولغ ليها ، اذا مندت الى ماوراه حدود تطبيقها الواقعي ، يمكن أن تدفع الى المحال ، بل انهسا تتحول حتما الى شدسي» « محال ٠٠ » (١)

⁽١) ليدين - المؤلفات المختارة _ موسكو ١٩٤٧ _ المجلد الثاني _ ص ٧٣٠ •

وانها حقا ، لخدمة من نوع الخدمات القاتلة ... التسمي يقدمها النبيون للمنطق الشكلي بمحاولتهم تعميمه ، ومحاولتهم أن يجعلوا منه منطقا وحيدا يفسر جميع حركات تطور الفكر ، وان يستنفد بوساطة قوانينه الاربعة ، الضيقة الناقصة الى أبعد عـ كل مايسير الفكر وأشكاله .

ولهذا فتحرير المنطق الشكلي من الغيية يؤلف أحسد التصحيحات المهمة التي أحدث للمنطق الشكلي القديم ، تلك التصحيحات التي تحدث عنها لينين في مؤلفاته وعلى التلميذالذي يدوس المنطق الشكلي أن يتجنب المبالغة في قواعدها ،أن يتجنب تضخيم هذه القواعد ؟ ان عليه ان يفسرها فقط بمثابة أسلوب من اساليب تجريد التغير ، حين يتعلق الامر بشيء أو بتصوره الذهني ، بوصفه شيئا مستقرا سبيا ثابتا ، ضمن بعض الحدود.

ان تأكيد المجلس ، الذي ستطيع أن ستخدم تبعا لسه وضمن بعض الحدود المذهب الغيبي ، بحاجة الى التدقيق ءأو بتعبير أصحبحاجة الى التحليل: ستطيع استخدام المنطق الشكلي بل علينا استخدامه ، ذلك لأنه يكون ، اذا فهم حسق الفهم ، شطرا من الحقيقة ، وان كان شطرا بسيطا جدا ، ولكن ليست هذه أبداهي حالة الغيبية التي تحول هذا الشطر من الحقيقة الى خطأ.

أما الغيبية فلا ينبغني استخدامها ابدا ، بأي شرط كــان . ان التجلس الذي كان يعتبر أن للمنطق الشكلي وللغيبية أساسا منطقيا مشتركا ، لم يقم بهذا التمييز ، وذلك قد يفسح مجــالا لبعض الاوهام .

ضر الزعة الذاتبة في المنطق

علينا اذا أردنا أن نستخدم المنطق استخداما واعيا ، اثبات الهوية حيث تكون قائمة في الواقع ، والاحتفاظ بها ما دامـــت قائمة خلال التغير ونمو الاشياء أو الفكرة المعنية بالاشياء .

وحين تستخدم الهوية المجردة المثبتة التي يكونها المنطق السكلي استخداما صحيحا عطابق الواقع الموضوعي ، أما كون الغيبية ترفع هذه الهوية المجردة الى صعيد المطلق ، يعني أنها نمددها الى جميع حقول المرفة بدون استثناء ، حتى الى تلمك التي يستحيل تطبيقها عليها ، على نحو خاص ، فلا يطابسق الواقع مطلقا بل هو نتيجة تفسير اعتباطي ذاتي بحت لقوانسين المنطق الشكلي . ان النزعة الذاتية ، والتمصب الذاتي ، يؤلفان الاساس المرفي للغيبية ، بخلاف المنطق الشكلي الذي عليه ، اذا طبق تطبيقا صالحا ، أن يتخلى عن الاعتباطية والذاتية . قبال الجلس متحدثا عن الطابع الغيبي المحدود للملوم الطبيعية فيذلك المهد ، الذي كان يفرض عليها « خطوطا فاصلة ، واختلافات في المراتب مثبة تشتا جامدا :

د ان ما كان يعزى اليها من تحديدات مثبتة وقيمة مطلقتين،
 لم يدخلهما في الطبيعة الا تصورنا الذاتي ٠ ، (١)

٤_,

 ⁽۱) انجلس - انتي دوهرنخ - باريس حالمنشورات الاجتماعية ۱۵۹۰ ص ۶۳ ٠

والتشويه الغيبي للمنطق الشكلي انما يظهر حين يبدأ الناس الذين ينطلقون من اعتبارات ذاتية محض ، والذين يجهلون الحقيقة الموضوعية ، أن يفرضوا ذهنيا على الطبيعة ، أو علمى المجتمع ، أو على الفكر ، بصفة رواميز مطلقة ، ماليس صحيحا الا في الحدود الضيقة لحقل « الاستعمال العادي ،

والفكر الذي يتتبع قواعد المنطق وحسب ، ذلك المنطق المسمى أيضا «حسا سليما » اذا خرج من بين الجدراناالاربعة ، جدران « الاستعمال العادي » ، فهذا يعني محاولته الاحاطة ، بصورةاعتباطية ، ذاتية ــ بواسطة هذه القواعد التي لا تطابق ــ بظاهرات لا يمكن أن تمكس عكسا صحيحا الا بالديالكتيك .

* * *

ولكن قد توجد ثمة نزعة ذاتية ليس فقط حينما نعمل على أساس المنطق الشكلي بمقولاته الساكنة ، الجامدة ، وانماأيضا حينما نعمل بواسطة مقولات مرنة متحولة ، ففي الحالة الاولى نصل الى الغيبة ، وفي الثانية نصل السمى المذهب النسبي ، والانتقائية ، كتب لينين مينا خصائص الفكسر الديالكتي :

« ان المرونة التامة الشاملة للمفاهيم ، وهي المرونة التي تلهب ال حد تماثل الاضداد ، ذلك هو جوهر القضية ، ان هدف المرونة اذا استخدمت على نحو ذاتي تقضي الى : الانتقائيسية والسفسطة ؛ والمرونة المستخدمة هوضوعيا ، يعني بكونها تمكس

جميع جوانبحركة التطور المادية ووحدتها،انما هيالديالكتيك، وهيالانعكاس الصحيع للتطور الابدي للعالم ٠ ه (١)

وهو يوضح هكذا هذا التباين :

« ان المطلق ، في نظر الديالكتيك المرضوعي ، هو في النسبي ،
 أما في نظر الذاتية ، والسفسطة ، فالنسبي ليس الا نسبيا وهو
 پستيمه المطلق ، ۲(۲)

وفي موضع آخر أشار لينين :

 د نسبتطیع بانطلاقنا من الملاحب النسبي البحت ، تبریر کل نوع
 من أتواع السفسطة والاقرار مثلا في نطاق « النسبي » بــأن نابلیون توفي في الخـــامس من نوار عام ۱۸۳۱ ، أو لــم یصوف *» (۳)

يقتضي المنطق الديالكتي الماركسي أن يطابق انعكساس العالم الموضوعي فيضمير الانسان الشيء المنعكس، وأن لايتضمن نيئا غريبا عنه ، شيئا جيء به على نحو ذاتي ان التفسير الذاتي، وفقا لوجهة النظر النسبية المرونة المفاهم ، هو اضافة غريبة ، تماما كالمبالغة الغبية الذاتية في تجريدات المنطق الشكلي .

⁽١) لينين _ الدفاتر الفلسفية _ ص ٨٤٠

⁽٢) المرجم ذاته .. ض ٣٢٨ ٠

⁽٣) لينين _ المادة ومذهب النقد التجريبي .

ومن ثم يستنتج : اذا كانت الفكرة دقيقة ، فهذا يعني أن لهـــا طابع المنطق الشكلي . هذا الاستنتاج خاطىء كل الخطأ •

ان الديالكتيك لا يمكن ارجاعه بأية حال ، الى النزعة النسبية ، وان كانت تدخل فيه فترة من النسبي . ولكنه ليس أقل من المنطق الشكلي تطلبا للدقة في الفكر ، وهو لا يرضى بأجوبة غائمة مبهمة ، غير دقيقة ، على أسئلة موضوعة وضما حسنسا .

فالد بالكتيك لا يقر مثلا بأن يجاب على السؤال: «كيف تسير ، في لحظة معينة ، الحركة الثورية لبلاد معينة : أنحسو نهوض أو نحو هبوط ؟ ، لايقر بأن يجاب على هذا السؤال : نحو النهوض ، ونحو الهبوط معا . ذلك لأنه ليس ثمة في الواقع حركات من هذا النوع في الحياة الاجتماعية ان جوابا كهذا لهو سفسطة نموذجية ، ذلك لأن مرونة المفاهيم مطبقة هنا على نحو ذاتي لا وفقا للواقع الموضوعي . كتب ستالين في موضوع تطور شينة ١٩٠٥ :

و هنا مواقف التردد غير مقبولة : فلما أن تكو ن التسمورة سائرة نحو نهوض ، وعلينا المشي فيها حتى النهاية ، واما أن تكون سبائرة نحو مبوط ، وعندلل لا نستطيع ، بل لا ينبضي لنا أن نضع نصب أعيننا هذا الهدف (يمني الثورة) وعباً يفكر « درديانكو » بأن وضع السؤال على هذا النحو هسوغير ديالكتي ، أن دوديانكو يبحث عن خط وسعط ، أذ يريسد

القول بأن الشورة تتصاعد ولا تتصاعد ، وأنه يجب الحسي لهها الى النهاية ، ولا يجب : ذلك لان الديالكتيك _ كما يرى _ يرغمنا بالفجيط على وضع السؤال مكلله النا للهم ديالكتيك ماركس على حلاا النحو · » (١)

وهكذا فليس ثمة ديالكتيك يعفينا من اعطاء جواب صارم الدقة ، غير ملتبس ، على سؤال ملموس ، واذا كان السوال موضوعا وضعا حسنا ، بصورة ملموسة ، فالديالكتيك بالضبط، وهو الذي يقر بأن الحقيقة ملموسة _ هو الذي يستطيع دائما أن يعطي جوابا دقيقا ، لا المنطق الشكلي الذي قد يورط أحيانا الفكر في مأزق بسبب طابعه المجرد ، اذا توقفنا عنسد حدود مقتضياته الشكلية بدلا من أن نأخذ بعين الاعتبار مقتضيات المنطق الديالكتي .

لايستخدم المنطق الشكلي ، ولا يمكن أن يستخدم أداة للعدو الطبقي ، انه ملك الانسانية بأسرها . أما المنطق الديالكتي فهو يؤلف جزءاً لايتجزأ من المادية الديالكتية ، من مفهـــوم العالم للحزب البلشفي .

بيد أن مقولات المنطق الشكلي الجامدة المستخدمة استخداما خاطئا ، اعتباطيا ، ذاتيا ، هذه المقولات المحولة الى مذهب غيبي، وكذلك مرونة المفاهيم المستخدمة ذاتيا ، والمحولة الىسفسطة،

⁽١) ستالين _ المؤلفات _ موسكو _المجلد الاول ، ص ٢٣٩٠

تستطيع أن تخدم ، وهي تخدم كأداة للعدو الطبقي .

ذلك كما كان يقول لينين ، أن كل قسم من المنحى المعقد، لمرفة الانسان ، يمكن أن يحول بصورة اعتباطية ووحيدة الجانب ، الى خط مستقم مستقل ، يؤدي دائما (اذا لم نسر المابة خلف الاشجار) ، الى المستنقع حيث تحتفظ به دائما المستحدة الطبقة للطبقات المستثمرة .

خاتمةعملية

ان المناقشة حول منطق « وحيد » (مختلط) وحسول منطقين مستقلين الهي مناقشة مصطنعة كلامية من حيث مضمونها، وهي أبعد الاشياء عن المساعدة في تعليم المنطق ، ولا يؤدي الا الى تشويش مسألة بسيطة واضحة ، حلتها الماركسية منسذ عهد طويل .

والذي ينبغي هو ٠٠٠ تصفية هذا التشويش ١٠٠٠ ان المفهوم التبسيطي لمنطق « وحيد ، (مختلط) هو العقبةالاساسية التي تعترض هذه التصفية ، ولهذا فأهم واجب للمناطقــــة السوفياتين يكمن في محاربة هذا المفهوم غير الماركسي .

ولا نسى أن المنطق الشكلي لايؤلف جزءاً لابتجزأ ولا «هنيهة » ولا جانبا » ولا حالة خاصة من المنطق الديالكتي » يمني من الماركسية » تماما كما أن اعتبار جانب واحد من جوانب الاشياء ليس حالة خاصة من اعتبار الاشياء من كل جهاتها ، تماما كما أن رأيا سطحيا ليس « هنيهة » مسن رأي جوهري . ان الانتقائية .

ان المنطق الشكلي هو شرطٍ ضيني للفكر العيالكة

لا لأن له أهمية أعظم من الديالكتيك ، ولكن فقط لأن ليس نمة أي ديالكتيك يستطيع أن يولد وأن يتماسك في ذهن مشوش يخرق أبسط قواعد التفكير المنطقي ، ويقر التناقض ، وانعدام الوضوح ، وفقدان الترابط بين الافكلار .

فمعرفة قواعد المنطق الشكلي ومراعاتها الصارمة فسمي الحياة الومية هي الراموز الضروري للتعليم الابتدائي .

كيدروف

